

Solever

Radiateur Chaleur Douce Intégrale
à façade rayonnante en verre et détection d'absence

(A lire attentivement avant toutes opérations et la conserver)

Installation de l'appareil et Bon de garantie

Conçu, développé et fabriqué intégralement, en France, dans nos usines

13, rue Jean Dolfus - 75018 PARIS
Tél. : 01 53 06 26 00 - Fax. : 01 42 28 93 43
SAS au capital de 4 460 000 € - RC PARIS B 334 835 550 - Code APE 297 A
Service pièces détachées : Tél. : 02 43 60 19 64 - Fax. : 02 43 71 21 66

421AA2421

CONDITIONS DE GARANTIE

La Garantie Applimo est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses. Le constructeur Applimo garantit ses appareils de chauffage électrique 2 ANS contre tous vices de fabrication. Dés que l'accord de principe est donné par le constructeur pour le retour des pièces, celles-ci doivent être expédiées franco de port et d'emballage dans les 15 jours. Les frais de démontage et de remontage ne peuvent en aucun cas être à titre de dommages et intérêts pour quelles qu'en soient les causes. Le constructeur ne peut en particulier être rendu responsable des conséquences directes ou indirectes des défectuosités tant sur les personnes que sur les biens et il est expressément stipulé par ailleurs que la charge d'installation des appareils ne lui incombe aucunement. La garantie ne peut pas intervenir si les appareils ont fait l'objet d'un usage anormal et ont été utilisés dans des conditions d'emploi autres que celles pour lesquelles ils ont été construits. Elle ne s'appliquera pas non plus en cas de détérioration ou accident provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien ou provenant d'une transformation du matériel.

ASSURANCE DU PERSONNEL :
En cas d'accident quel qu'en soient la cause et le moment, la responsabilité du constructeur est limitée à son personnel propre et à sa fourniture.

CONTESTATION :
Dans le cas de contestation, quelles que soient les conditions de vente et de paiement acceptées, le tribunal de commerce de Paris sera seul compétent. Les dispositions du présent bon de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale pour défauts et vices cachés qui s'appliquent en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil. Pour satisfaire à votre réclamation, veuillez rappeler les références portées sur la plaque signalétique fixée sur l'appareil.

BON DE GARANTIE

TYPE : ....

PUISSANCE : ....

DATE DE FABRICATION : ....

DATE DE MISE EN SERVICE : ....

Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin
pour vous donner entière satisfaction.

13, rue Jean Dolfus - 75018 PARIS
Tél. : 01 53 06 26 00 - Fax. : 01 42 28 93 43
SAS au capital de 4 460 000 € - RC PARIS B 334 835 550 - Code APE 297 A
Service pièces détachées : Tél. : 02 43 60 19 64 - Fax. : 02 43 71 21 66



AVANT PROPOS :

- Vous venez d'acquérir ce radiateur chaleur douce rayonnant Solever avec détection de présence en acier et façade de verre et nous vous remercions de ce choix, témoignant ainsi de votre confiance.

- Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin pour vous donner entière satisfaction.

- Il est important de bien lire cette notice en entier avant l'installation et la mise en route de votre appareil.

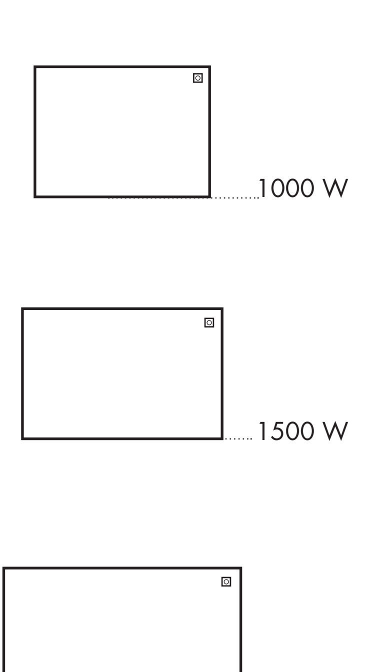
- Il est recommandé de conserver cette notice, même après installation de votre appareil.

SOMMAIRE

1 CARACTÉRISTIQUES

Références	Puissance (W)	Intensité (A)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur (mm)	Poids (kg)
N1643FT	1000	4,3	660	535	81+28	11 Kg
N1645FT	1500	6,5	907	535	81+28	13 Kg
N1647FT	2000	8,7	1150	535	81+28	16 Kg

Appareil + dosseret



En option :

L'appareil permet de recevoir les cassettes de programmation par Fil pilote, Courant Porteur ou Radio Fréquence.

- Contacter votre revendeur.



Programmateur Fil Pilote

Programmateur Courant Porteur

Programmateur Radio Fréquence

2 RECOMMANDATIONS DE MISE EN PLACE

■ Cet appareil de chauffage électrique direct est destiné à assurer le chauffage d'ambiance des locaux de type habitat ou assimilables, individuels ou collectifs, neufs ou existants.

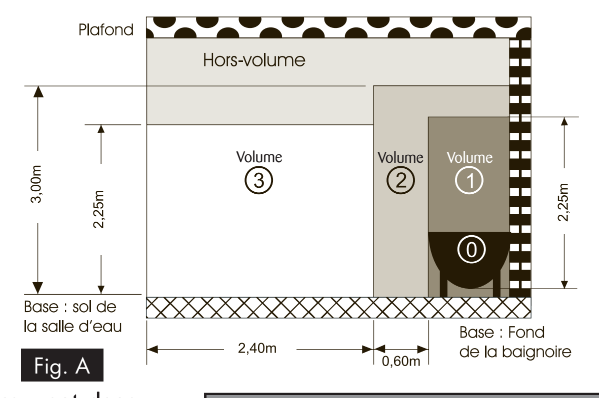


Fig. A

■ Il doit être installé de façon à ce que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne se trouvant dans la baignoire ou dans la douche.

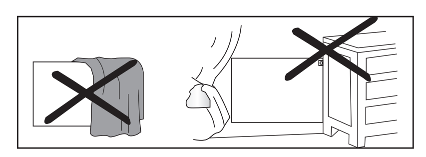
■ L'appareil peut être installé dans le volume 2 ou 3 des salles d'eau.

■ L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant.

Installation des appareils

L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).





■ Si l'appareil est recouvert, il y a risque de surchauffe.

■ Le logo ci-dessus rappelle ce risque.

■ Il est donc formellement interdit de couvrir ou d'obstruer les entrées ou les sorties d'air au risque d'incidents ou de dégradations de l'appareil.

■ Évitez d'installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.

■ Respecter les distances minimum d'installation au sol, aux parois, aux meubles, etc...(Fig.B)

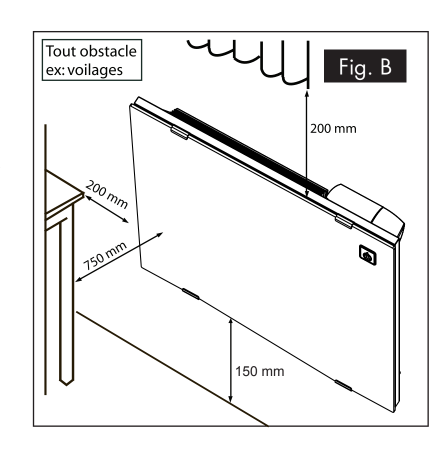
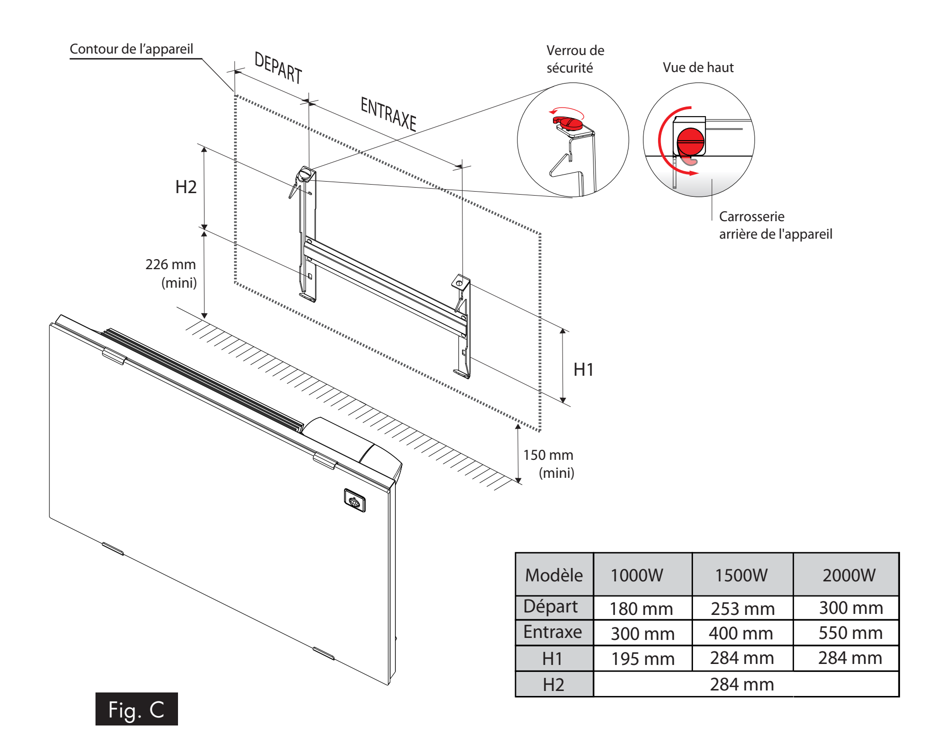


Fig. B

3 INSTALLATION ET FIXATION



Modèle	1000W	1500W	2000W
Départ	180 mm	253 mm	300 mm
Entraxe	300 mm	400 mm	550 mm
H1	195 mm	284 mm	284 mm
H2	284 mm		

Fig. C

■ Déverrouiller le dosseret en agissant à l'aide d'un tournevis sur le ou les verrous dans le sens des aiguilles d'une montre puis ôter le dosseret de l'appareil (Fig.C).

■ Fixer le dosseret sur la paroi à l'aide de 4 vis minimum (diam. 6 mm) en s'assurant de l'orienter dans le bon sens et à la bonne hauteur (Fig. C).

Choix de la cheville en fonction de la nature de votre mur et du poids de l'appareil.

NOTA : Pour un meilleur maintien de l'appareil au mur, il est possible de rajouter 2 vis de fixation sur chaque montant du dosseret (voir Fig. C). Il est recommandé d'utiliser des rondelles pour améliorer la tenue du dosseret.

■ Positionner l'appareil sur le dosseret.

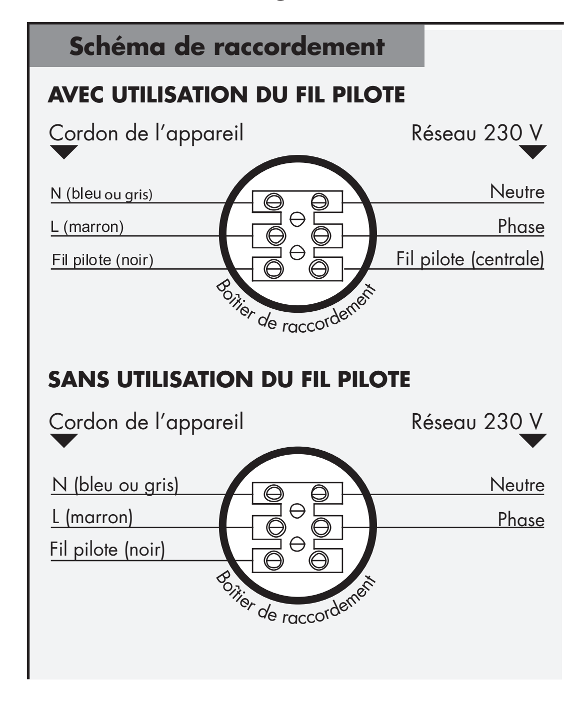
■ Verrouiller le dosseret en agissant à l'aide d'un tournevis sur le ou les verrous dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. C).

4 RACCORDEMENT ELECTRIQUE

■ L'installation doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.

■ L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).

■ L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA, notamment dans le cas d'une installation dans un local contenant une baignoire ou une douche.



■ Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

■ Vérifier le serrage correct des fils dans les bornes de la boîte de raccordement mural.

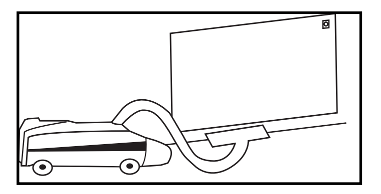
RESPECTER LE RACCORDEMENT CI DESSOUS:

MARRON = PHASE,
BLEU ou GRIS = NEUTRE,
NOIR = FIL PILOTE

Le fil noir ne doit en aucun cas être raccordé à une borne de terre ou fil VERT / JAUNE.

Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre
Confort	——	0 Volt
Eco	∿	230 Volts
Hors-gel	◡	115 Volts négatif
Arrêt chauffage	◠	115 Volts positif
Conf. -1°C	3s 297s	230 Volts/3s
Conf. -2°C	7s 293s	230 Volts/7s

5 CONSEILS - ENTRETIEN



■ Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire d'effectuer régulièrement un dépoussiérage de l'intérieur de celui-ci en passant l'aspirateur sur les entrées et sorties d'air.

■ Utilisez de préférence des produits nettoyants universels à base d'agents tensio-actifs (savon) et un chiffon type microfibres. Pour un simple dépoussiérage, un chiffon suffit.

NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS OU À BASE D'ACÉTONE QUI RISQUERAIENT DE DÉTÉRIORER LE REVÊTEMENT ÉPOXY.

Recommandations et conseils

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.

Lors de la première chauffe, il peut s'échapper une odeur, ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.

Si votre installation est équipée d'un délesteur : le délestage étant prioritaire, il est possible que l'appareil ne chauffe pas, en cas de surconsommation momentanée (lave-linge + four + fer à repasser...). Ceci est normal. Dès rétablissement d'une consommation normale, l'appareil se remettra en chauffe.

Prévu pour être raccordé à un réseau d'alimentation électrique 230V~ 50Hz.

TOUTES LES INTERVENTIONS SUR NOS APPAREILS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES HORS TENSION ET PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ ET AGRÉÉ.

6 AIDES AUX DIAGNOSTICS

NATURE	VERIFICATION	ACTION
L'appareil ne chauffe pas	■ S'assurer que le voyant de marche est allumé.	■ Appuyer sur le bouton Marche / Arrêt chauffage.
	■ Le voyant de marche est allumé, le témoin de chauffe est éteint.	■ Vérifier la valeur de la consigne. ■ La température ambiante ne nécessite pas de chauffer. ■ L'appareil est en ECO ou en délestage : s'assurer que le système de délestage n'a pas coupé l'alimentation de l'appareil.
	■ Le voyant de marche ne s'allume toujours pas.	■ S'assurer que les disjoncteurs d'installation sont enclenchés.
L'appareil chauffe tout le temps	■ Vérifier que le réglage de la température n'a pas été modifié. ■ Vérifier que l'appareil n'est pas situé près d'une porte ouverte ou/et près d'un local non chauffé, ou dans un courant d'air.	■ Régler de nouveau la température. ■ Fermer la porte, mettre le local en chauffe ou supprimer le courant d'air.
L'appareil ne suit pas les ordres de programmations	■ S'assurer que le programmateur ou récepteur est en fonctionnement. ■ S'assurer de la bonne utilisation de la centrale de programmation. (Se reporter à son manuel d'utilisation)	■ Mettre l'appareil en mode . ■ Ré-engager le programmateur ou le récepteur dans son logement ou vérifier son bon fonctionnement.

DANS TOUS LES AUTRES CAS,
CONTACTEZ UNE PERSONNE QUALIFIÉE

7 IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL

<u>IMPORTANT</u> : LES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL SONT INDIQUÉES SUR L'ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE.

	Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E (Laboratoire Central des Industries de l'Electricité) garantit les performances de ces appareils qui respectent les normes d'aptitude à la fonction en plus de l'ensemble des normes de sécurité en vigueur.
Cat. C	Les appareils portant cette estampille vous garantissent le niveau maximum de sécurité et de performance.
	Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E (Laboratoire Central des Industries de l'Electricité) garantit que ces appareils respectent l'ensemble des normes de sécurité en vigueur.
	L'apposition de cette marque par le fabricant garantit que l'appareil respecte les directives communautaires européennes de sécurité (directive basse tension- dbt) et compatibilité électromagnétique (CEM).
classe II	Appareil de classe 2 : signifie que l'appareil est à double isolation et ne doit donc pas être raccordé au conducteur de protection (fil de terre).
IP....	Indice de Protection de l'enveloppe de l'appareil contre la pénétration des corps solides et liquides
IK....	Indice de résistance aux chocs de l'enveloppe de l'appareil.

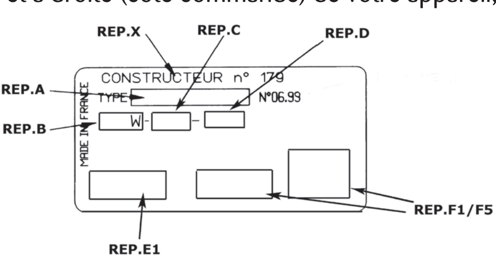


LES DÉCHETS ÉLECTRIQUES NE DOIVENT PAS ÊTRE JETÉS AVEC LES DÉCHETS MÉNAGERS. VEUILLEZ RECYCLER DANS LES CENTRES APPROPRIÉS.

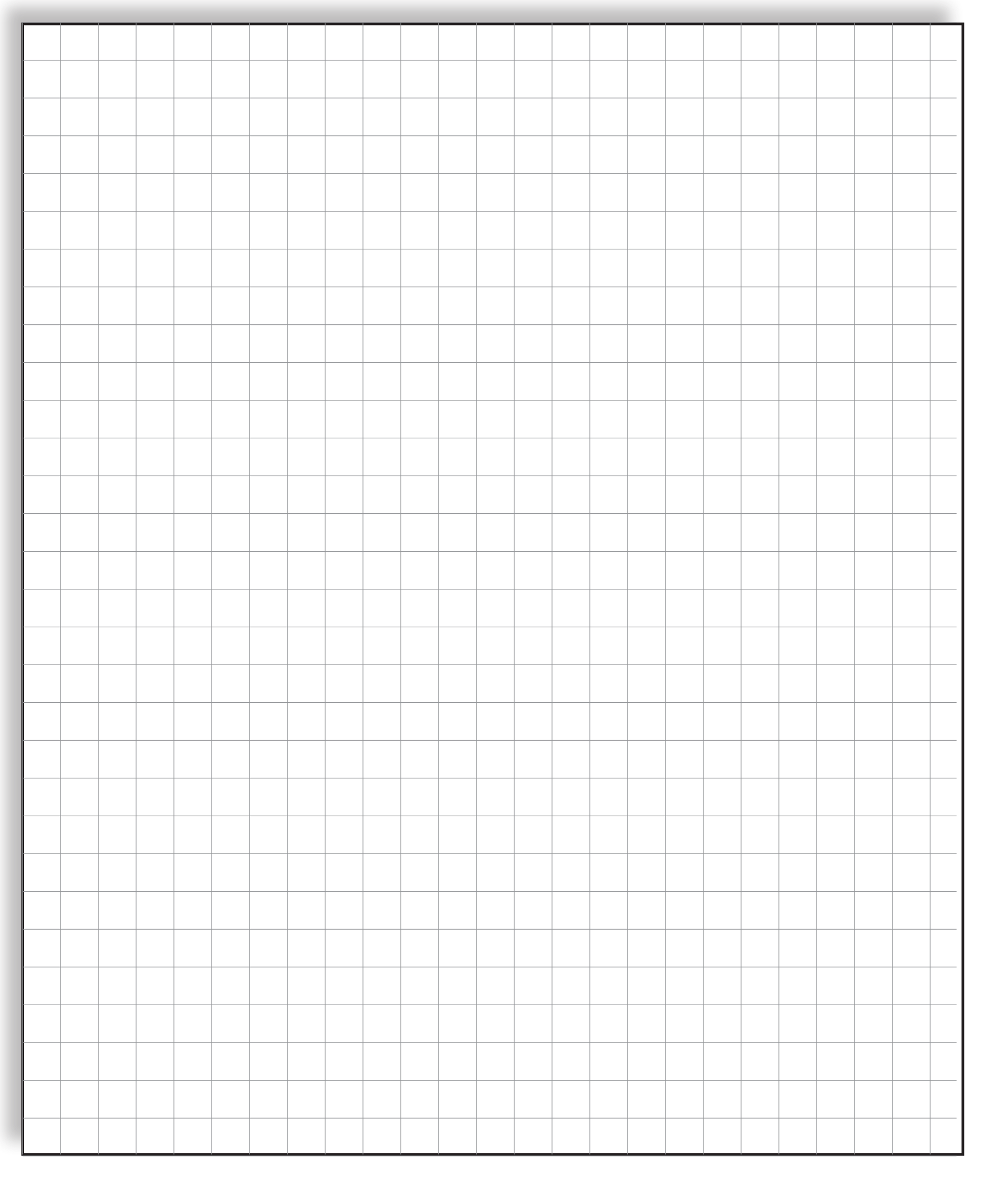
L'étiquette signalétique est placée en bas et à droite (côté commande) de votre appareil, elle permet de l'identifier.

Elle est composée de :

- La référence complète de l'appareil et son indice de fabrication (rep.A) à préciser pour le SAV.
- Sa puissance en Watt (rep. B).
- Les certificats de conformités (rep. C-D-E1-F1-F5).
- N° du constructeur (rep X).



NOTES



MODE SIMPLIFIÉ (SUITE)

Gestion manuelle	Mode Auto	SIGNIFICATIONS
	-- AUTO	• La flèche sur le symbole ⏻ indique que l'appareil reçoit un ordre «Arrêt chauffage». • L'appareil ne chauffe plus.
HG AUTO -- AUTO		• Lorsque le mode AUTO est désactivé, seuls les ordres «Hors-gel» et «Arrêt chauffage» sont pris en compte. • Le symbole AUTO clignote : l'appareil reçoit un ordre «Hors-gel» ou «Arrêt chauffage» selon l'affichage.



MODE SIMPLIFIÉ

Gestion manuelle	Mode Auto	SIGNIFICATIONS
19.0 °C 19.0 °C	19.0 °C AUTO 19.0 °C AUTO	• La flèche sur le symbole ☀ indique que l'appareil est en «Confort». • L'appareil maintient la température de la pièce à la valeur affichée sur l'écran.
ECo	ECo AUTO ECo AUTO	• La flèche sur le symbole ☾ indique que l'appareil reçoit un ordre «Eco». • L'appareil abaisse la température de la pièce de -3,5°C par rapport à la température «Confort».
HG	HG AUTO	• La flèche sur le symbole ❄ indique que l'appareil reçoit un ordre «Hors-gel». • L'appareil maintient la température de la pièce en hors-gel.
	19.0 °C AUTO -1 19.0 °C AUTO -1	• L'appareil reçoit un ordre «Confort -1°C». • L'appareil abaisse la température de la pièce de -1°C par rapport à la température affichée. • L'appareil reçoit un ordre «Confort -2°C». • L'appareil abaisse la température de la pièce de -2°C par rapport à la température affichée.
	19.0 C AUTO -2 19.0 C AUTO -2	• La flèche sur le symbole ⏻ indique que l'appareil reçoit un ordre «Arrêt chauffage». • L'appareil ne chauffe plus.

MODE COMPLET (SUITE)

Gestion manuelle	Mode Auto	SIGNIFICATIONS
	NIV 15.5 19.0 AUTO -2	• L'appareil reçoit un ordre «Confort -2°C». • L'appareil abaisse la température de la pièce de -2°C par rapport à la température affichée.
	NIV -- AUTO	• La flèche sur le symbole ⏻ indique que l'appareil reçoit un ordre «Arrêt chauffage». • L'appareil ne chauffe plus.
NIV HG AUTO / NIV -- AUTO		• Lorsque le mode AUTO est désactivé, seuls les ordres «Hors-gel» et «Arrêt chauffage» sont pris en compte. • Le symbole AUTO clignote : l'appareil reçoit un ordre «Hors-gel» ou «Arrêt chauffage» selon l'affichage.

5 SIGNIFICATION DES ÉCRANS

MODE COMPLET

Gestion manuelle	Mode Auto	SIGNIFICATIONS
		• La flèche sur le symbole ✸ indique que l'appareil est en «Confort». • L'appareil maintient la température de la pièce à la valeur affichée sur l'écran.
		• La flèche sur le symbole ☾ indique que l'appareil reçoit un ordre «Eco». • L'appareil abaisse la température de la pièce de -3,5°C par rapport à la température «Confort».
		• La flèche sur le symbole ❄ indique que l'appareil reçoit un ordre «Hors-gel». • L'appareil maintient la température de la pièce en hors-gel.
		• L'appareil reçoit un ordre «Confort -1°C». • L'appareil abaisse la température de la pièce de -1°C par rapport à la température affichée.

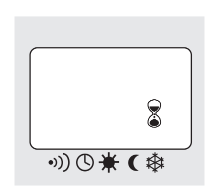



4 RÉINITIALISATION DU THERMOSTAT



Il est possible de retrouver les réglages d'usine par l'appui simultané des 4 touches [Mode] [+] pendant 5 secondes avec le thermostat en veille.

Au bout des 5 secondes, le symbole ⌛ apparaît confirmant ainsi la réinitialisation.

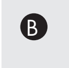


TEMPÉRATURE AFFICHÉE:

La temperature affichée sur l'écran du thermostat est une température de on-signe (température souhaitée dans la pièce) et non une température mesurée. Cette température est étalonnée précisement en usine par rapport à la tempéra-ture résultante au centre de la pièce dans les conditions définies dans le cahier des charges de la marque de qualité NF Performance.
Marque de qualité NF Performance. Il est donc normal de constater une différence entre la température affichée sur l'appareil et celle mesurée par un thermomètre.



SIGNIFICATION DU SYMBOLE




Ce symbole apparaît lors de manipulations non autorisées.

Exemples :

- Appui sur une touche alors que le «verrouillage enfant» est activé.
- La température de consigne ne peut pas dépasser 28°C.
- La température Eco ne peut pas dépasser 18°C.



Ecran de paramétrage	Signification	choix avec les touches + et −	
NIV 2	Verrouillage ou déverrouillage fonction «fenêtre ouverte»	1	Fonction déverrouillée
		0	Fonction verrouillée
NIV 2 H	Verrouillage ou déverrouillage fonction «hôtellerie»	1	Fonction déverrouillée
		0	Fonction verrouillée
NIV 2	Verrouillage ou déverrouillage fonction «détection de présence»	1	Fonction déverrouillée
		0	Fonction verrouillée
[+/−] NIV 2	Encadrement de consigne : lorsque cette fonction est déverrouillée, le réglage de la température CONFORT est encadré. Vous ne pouvez pas augmenter ou diminuer cette température de plus de 2°C.	1	Encadrement activé
		0	Encadrement désactivé
NIV 2	Rétroéclairage de l'écran, permanent ou limité à 15 secondes après la dernière manipulation.	1	Rétroéclairage 15 secondes
		0	Rétroéclairage permanent
NIV 2 °F	Affichage de la température en degré Celcius ou en degré Fahrenheit.	°C	Unité en degré Celsius
		°F	Unité en degré Farenheit
NIV 2 3.5	Réglage de l'écart minimum entre la température de Confort et la température Eco (butée).	de 0,5°C à 9°C par pas de 0,1	

Mode → Mode → Mode → Mode → Mode → Mode → Mode

Retour au mode utilisateur

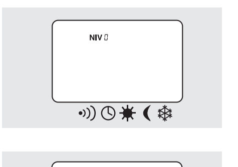


2 UTILISATION DU MODE SIMPLIFIÉ

Pour les utilisateurs qui n'ont pas besoin d'un accès aux réglages du mode Eco, ni d'un affichage complet, cette régulation peut être basculée en mode simplifiée

PASSAGE AU MODE SIMPLIFIÉ

A Éteindre l'appareil, puis appuyer pendant 3 secondes simultanément sur les touches Mode et ⏻ : l'écran affiche : NIV 0 .



À l'aide des touches + ou − sélectionner le niveau 0, (le niveau 1 correspond à la configuration initiale) puis valider en appuyant sur la touche Mode .

Une fois activé, le symbole NIV 0 ne s'affichera plus sur l'écran, indiquant que l'appareil fonctionne en mode simplifié (NIV 0).



Ce mode reste actif, même en cas de coupure de courant.

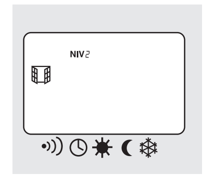
B Pour revenir en mode complet, éteindre l'appareil, puis appuyer pendant 3 secondes simultanément sur les touches Mode et ⏻ et à l'aide des touches



+ ou − sélectionner le NIV 1.

3 VERROUILLAGE ET PARAMÉTRAGE DES FONCTIONS ANNEXES

A Ce mode vous permet de verrouiller ou de déverrouiller certaines options et de régler certains paramètres.



Eteindre puis appuyer sur la touche ⏻ et Mode pendant 3 secondes.

Une fois que l'écran affiche NIV 1 ou NIV 0, appuyer alors sur la touche ▥ pendant 3 secondes, le premier écran de paramétrage apparaît.

Pour passer d'un paramétrage à l'autre, appuyer sur la touche Mode .
Une fois le cycle terminé, l'écran revient en mode utilisateur avec les fonctions sélectionnées.

Nota: Vous devez obligatoirement faire le cycle complet en appuyant sur la touche Mode pour valider les fonctions.

VERROUILLAGE ENFANT

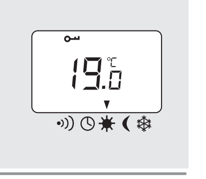




Cette fonction permet de «bloquer» les cinq touches du thermostat pour éviter les dérèglements intempestifs.

Appuyer pendant 3 secondes simultanément sur les touches + et – pour activer ou désactiver cette fonction.

Le symbole [clé] s'affiche sur l'écran lorsque le verrouillage est actif.



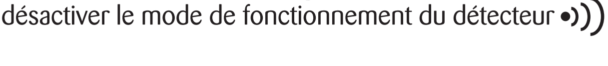
Nota : D'autres fonctions complémentaires peuvent être sélectionnées selon votre choix. Veuillez vous reporter au chapitre 3 : *Verrouillage et paramétrage des fonctions annexes.*

FONCTION «DÉTECTION D'ABSENCE »

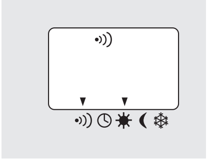


F Votre présence est détectée, l'appareil chauffe en mode confort (même en programmation éco). En votre absence l'appareil baisse progressivement sa température (même en programmation confort) favorisant ainsi les économies d'energie . Vous pouvez choisir d'enclencher ou pas cette fonction.

VALIDER LA FONCTION



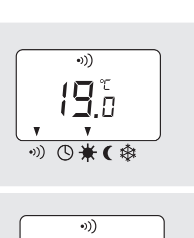
Appuyer sur la touche Mode pour activer ou désactiver le mode de fonctionnement du détecteur •)))



DEUX CHOIX

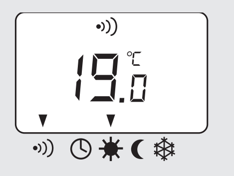
Mode MANUEL:
L'appareil suit votre rythme de vie et adapte son mode de chauffe.

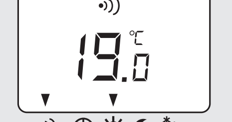
Mode AUTO:
L'appareil suit la programmation (via fil pilote) et s'adapte aussi à votre rythme de vie .



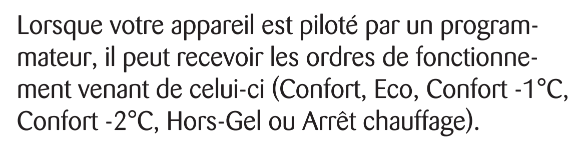
•))) mode Détecteur

En mode Détecteur , votre appareil s'adapte à votre rythme de vie en adoptant son mode de chauffe.

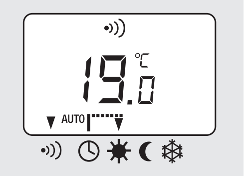




mode Automatique



Lorsque votre appareil est piloté par un programmateur, il peut recevoir les ordres de fonctionnement venant de celui-ci (Confort, Eco, Confort -1°C, Confort -2°C, Hors-Gel ou Arrêt chauffage).



FONCTION «FENÊTRE OUVERTE»

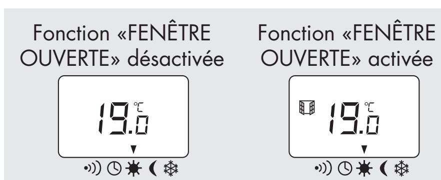




Cette fonction permet de détecter une chute brutale de température provoquée par exemple, par une fenêtre ou une porte restée ouverte. Après détection le chauffage se coupe automatiquement afin d'éviter les gaspillages d'énergie.

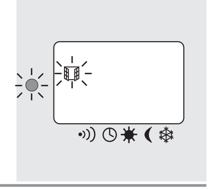
Appuyer sur la touche pour activer ou désactiver cette fonction.

Le symbole  s'affiche sur l'écran lorsque la fonction est activée.



Lors d'une détection, l'appareil se coupe automatiquement.
Le voyant vert et le symbole «fenêtre» clignotent et indiquent que l'appareil ne chauffe plus.

Pour réactiver l'appareil, il faut appuyer sur la touche .







COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

A — L'appui sur la touche ⏻ permet la mise en marche ou l'arrêt chauffage de votre appareil.



CHANGEMENT DE LA TEMPÉRATURE DÉSIRÉE DANS LA PIÈCE (TEMPÉRATURE DE CONFORT) :

B — La touche + permet d'augmenter la température désirée.
La touche – permet de diminuer la température désirée.

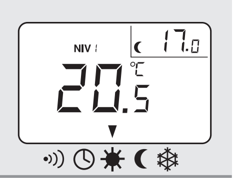


Faites défiler les modes manuels Confort ☀, Eco ☾ Hors-Gel ❄ Détecteur ((• ou basculez en mode AUTO 🕓 pour recevoir les ordres d'un programmateur (6 ordres).

Des appuis successifs sur la touche Mode permettent de positionner le curseur ▼ sur les différents modes.

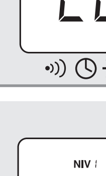
☀ mode Confort

Dans ce mode, le réglage de la température CONFORT s'effectue au moyen des touches + et –



☾ mode Eco

Dans ce mode, le réglage de la température ECO s'effectue au moyen des touches + et –



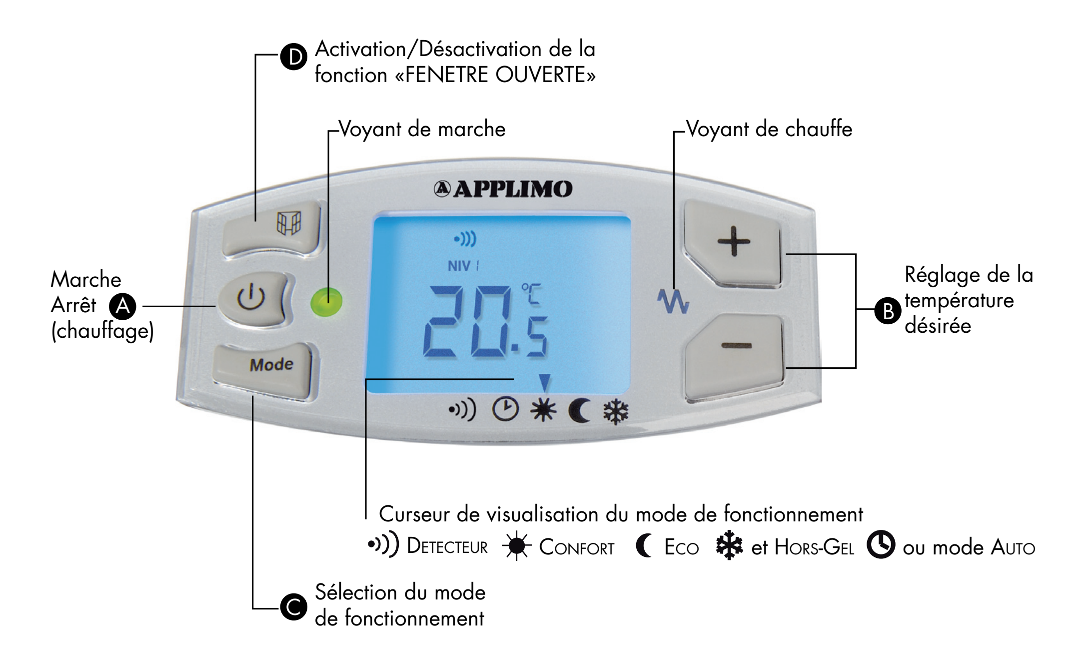
❄ mode Hors-gel

En mode HORS-GEL, votre appareil maintient une température minimum.



APPLIMO

SOMMAIRE





Solever

Radiateur Chaleur Douce Intégrale à façade rayonnante en verre et détection d'absence

(A lire attentivement avant toutes opérations et la conserver)

Utilisation de l'appareil



Cerveau à Intelligence Sensorielle Numérique

Avec affichage de la Température souhaitée



13, rue Jean Dolfus - 75018 PARIS
Tél. : 01 53 06 26 00 - Fax. : 01 42 28 93 43
SAS au capital de 4 460 000 € - RC PARIS B 334 835 550 - Code APE 297 A
Service pièces détachées : Tél. : 02 43 60 19 64 - Fax. : 02 43 71 21 66

421AA2421